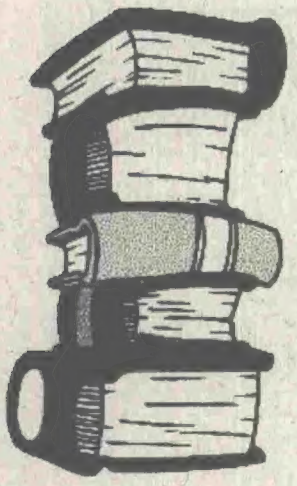
■ ขจร โรจนเมธินทร์



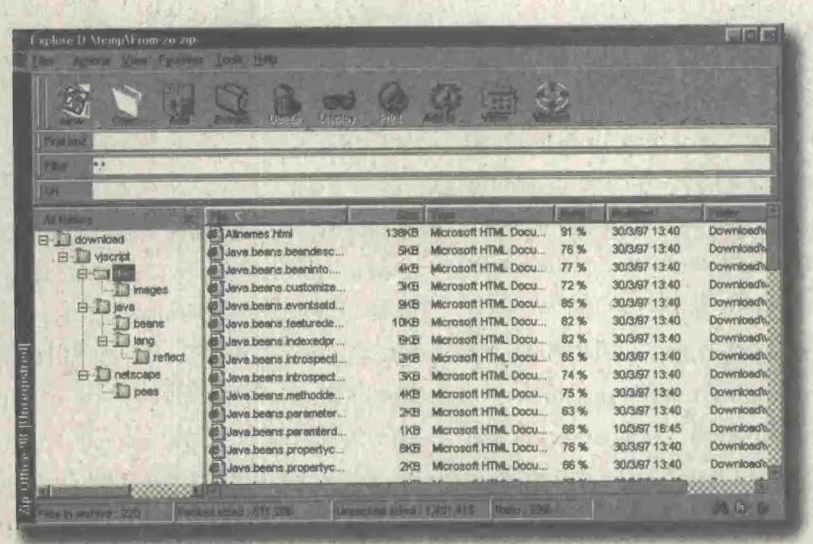
แชร์แวร์ บีบอัดข้อมูล

เปรียบเทียบคุณสมบัติของ ZipOffice 98 และ TurboZip Express โดยใช้ WinZip 7.0 เป็นมาตรฐานในการเปรียบเทียบคุณสมบัติ

ZipOffice 98 2.0

ราคา	: 30 เหรียญ
ระบบปฏิบัติการ	: วินโดวส์ 95/98/NT
ขนาดไฟล์	: 2,100 กิโลไบต์
ทดลองใช้ได้นาน	: 30 วัน
สนใจดาวน์โหลดได้ที่	: www.zipstore.com

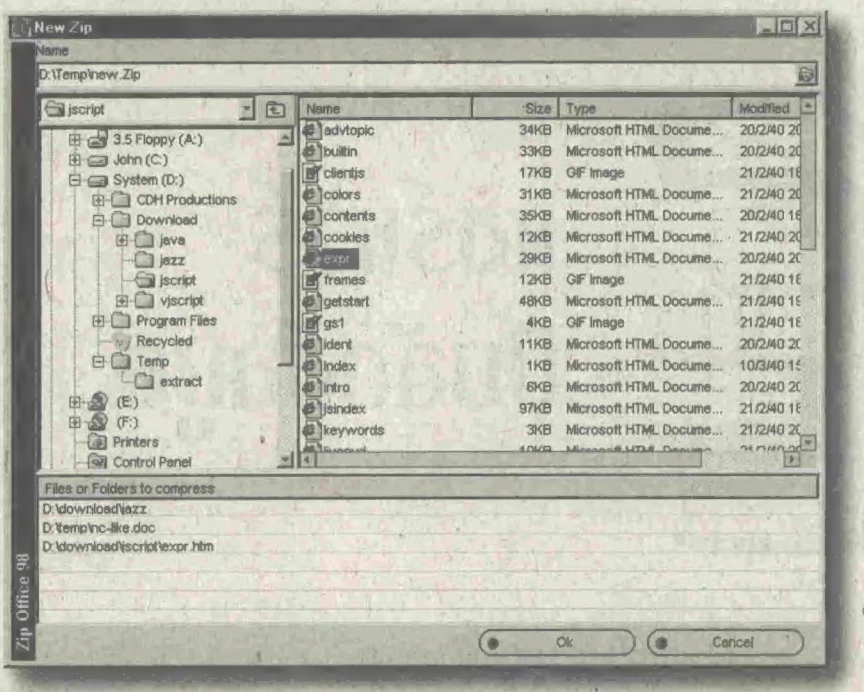
ก่อนกล่าวถึงโปรแกรมบีบอัดข้อมูลที่เป็นแชร์แวร์แล้ว บอกได้คำเดียวว่า WinZip ได้รับความนิยมสูงสุด เพราะติดอันดับหนึ่งในแชร์แวร์ที่ถูกดาวน์โหลดมากที่สุด อย่างไรก็ตาม มีแชร์แวร์ที่มีความสามารถอีกหลายตัวที่ถูกมองข้ามไป สำหรับฉบับนี้จึงถือโอกาสนำมาฝากกันก่อน 2 ตัว คือ ZipOffice 98 และ TurboZip Express โดยผมจะใช้โปรแกรม WinZip 7.0 เป็นมาตรฐานในการเปรียบเทียบคุณสมบัติแต่ละอย่าง



รูปที่ 1

ZipOffice 98 เป็นโปรแกรมที่เพิ่งเปิดตัวเมื่อไม่นานนี้ สามารถทำงานร่วมกับวินโดวส์ 98 ได้เป็นอย่างดี ถ้าดูหน้าตาของโปรแกรม (รูปที่ 1) ก็อาจรู้สึกไม่หวือหวาเท่า WinZip เพราะบัททอนบนทูลบาร์สีสันไม่ฉูดฉาดเท่า ทูลบาร์เป็นสไตล์แบบ Internet Explorer คือมีสีเมื่อเลื่อนเม้าส์ผ่าน แต่ดู ๆ ไป ZipOffice นั้นหน้าตาจะเป็นผู้ใหญ่และละเมียดละไมกว่า WinZip นอกจากนี้ชื่อโปรแกรมจะแสดงอยู่ที่ขอบด้านซ้ายของหน้าต่าง แปลกไปอีกแบบ

วิธีการสร้างไฟล์บีบขนาดนั้นต่างจาก WinZip เล็กน้อย เมื่อคลิกที่บัททอน New แล้วคุณต้องตั้งชื่อไฟล์ใหม่ที่จะสร้าง จากนั้นจะปรากฏโดอะล็อก New Zip ตามรูปที่ 2 คุณต้องเลือกชื่อโฟลเดอร์หรือไฟล์ที่ต้องการจากช่องขวาด้านบนแล้วลากมาทิ้งไว้ในตารางรายชื่อด้านล่าง ดังนั้นคุณจึงสามารถสั่งให้บีบอัดข้อมูลทั้งโฟลเดอร์ไปพร้อมกับไฟล์ใดก็ได้ในครั้งเดียว สะดวกกว่า WinZip แยกทำทีละครั้ง เช่น จากรูปที่ 2 นั้น ผมสั่งให้ ZipOffice บีบข้อมูลในโฟลเดอร์ d:\download\jazz ไฟล์ d:\temp\nc-like.doc



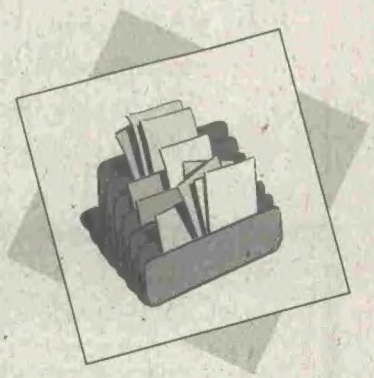
รูปที่ 2

และ d:\download\jscript\expr.html ซึ่งอยู่คนละไดเรคทอรีได้พร้อมกันเลย ต่างจาก WinZip ที่ต้องแยกทำคนละครั้ง

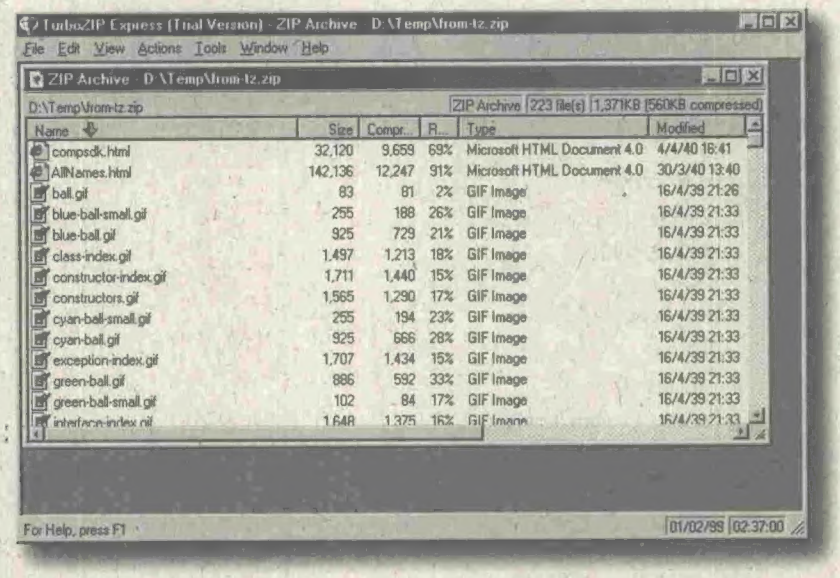
การแสดงรายชื่อไฟล์ของ ZipOffice ต่างจาก WinZip ตรงที่หากข้อมูลในไฟล์บีบมาจากหลายโฟลเดอร์ ZipOffice จะแสดงโครงสร้างของไดเรคทอรีแบบทรีได้ แต่รายละเอียดของแต่ละไฟล์ที่แสดงไม่สามารถกำหนดได้ และไม่สามารถแสดงข้อมูลทางเทคนิคต่าง ๆ เช่น CRC-32 ได้ อย่างไรก็ตาม สามารถเลือกเรียงรายชื่อตามฟิลด์ที่ต้องการได้

ZipOffice ไม่มีความสามารถเรื่อง Multiple Document Interface เหมือน WinZip ดังนั้นหากคุณต้องการเปิดไฟล์บีบอัดข้อมูลหลาย ๆ ไฟล์พร้อมกัน ก็ต้องเปิดโปรแกรมขึ้นมาแทนแล้วถึงเปิดแต่ละไฟล์เอง สิ่งที่ ZipOffice ไม่มีก็คือ ไม่สามารถสร้างไฟล์ Self-Extractor ได้อย่าง WinZip ฟอร์แมตที่ ZipOffice แสดงอยู่ในตารางที่ 2 มีทั้งหมด 12 ชนิด เท่ากับ WinZip

ความสามารถของ ZipOffice ที่เหนือกว่า WinZip ก็คือ สามารถตรวจสอบความถูกต้องของไฟล์ได้ หากมีความเสียหายเกิดขึ้นก็จะพยายามซ่อมแซมไฟล์ นอกจากนี้ ZipOffice ถูกออกแบบให้ทำงานร่วมกับ Task Scheduler ของวินโดวส์ 98 ได้ดี โดยคุณสามารถกำหนดเวลาให้ปรับปรุงชิพไฟล์ได้ตามเวลา URL extractor เป็นความสามารถพิเศษของ ZipOffice ที่จะเข้าไปสแกนในแคชของ IE4 ในกรณีที่คุณเปิดไฟล์ที่ดาวน์โหลดมาเพื่อเก็บแอดเดรส URL ของไฟล์นั้นไว้ ดังนั้นถ้าต้องการกลับไปดาวน์โหลดใหม่ก็คลิกที่ URL เท่านั้น



ความจริง ZipOffice น่าจะบีบอัดข้อมูลแบบมัลติดิสก์ได้ดีตามที่ระบุใน Help แต่ปรากฏว่า เมื่อทดลองบีบข้อมูลลงในดิสก์หลาย ๆ แผ่น ZipOffice ไม่สามารถบีบข้อมูลได้สำเร็จ หลังจากที่โปรแกรมแจ้งว่าขั้นตอนเรียบร้อยแล้ว แต่ปรากฏว่าไฟล์ที่ได้ไม่สามารถแสดงรายชื่อไฟล์ที่ถูกบีบไว้ หรือเมื่อนำไปเปิดด้วย WinZip ก็เปิดไม่ได้ น่าเสียดายที่ ZipOffice ดูจะเป็นโปรแกรมที่น่าสนใจ แต่กลับมาพลาดเรื่องที่ไม่น่าจะพลาด



รูปที่ 3

TurboZip Express 1.01.09

ราคา	: 29 เหรียญ
ระบบปฏิบัติการ	: วินโดวส์ 95/98/NT
ขนาดไฟล์	: 1,080 กิโลไบต์
ทดลองใช้ได้นาน	: 30 วัน
สนใจดาวน์โหลดได้ที่	: www.pgcc.com/pgc/tzxenta.exe

TurboZip Express เป็นโปรแกรมบีบอัดข้อมูลอีกตัวที่น่าใช้ กินเนื้อที่หลังติดตั้งประมาณ 3 เมกะไบต์ ถ้าไม่นับหน้าตาที่ดูจืดไปหน่อย จากรูปที่ 3 จะเห็นว่าไม่มีทูลบาร์แสดงอยู่ เพราะผมรู้สึกว่าหน้าตาทูลบาร์ไม่น่าใช้เลย จึงกำหนดไม่ให้แสดงจะดูดีกว่า TZ ทำงานได้เร็วสมชื่อ

วิธีการบีบอัดข้อมูลของ TurboZip แบ่งออกเป็น 2 แบบ คือ Add Folder และ Add File แยกกันชัดเจน ดังนั้นการสร้างไฟล์ของ TurboZip จะคล้ายกับ WinZip ที่ต้องแยกกันทำ หากจะบีบข้อมูลทั้งโฟลเดอร์และไฟล์ คุณสามารถกำหนดอัตราส่วนการบีบอัด และบังคับให้ Recursive ไปในซับโฟลเดอร์ได้ คุณอาจจะเขียนคำอธิบายคร่าว ๆ เกี่ยวกับไฟล์บีบขนาดไว้ที่ส่วน Comment ของไฟล์ได้เช่นกัน และหากพบไฟล์ที่ชื่อ Install.exe หรือ Setup.exe ก็สามารถเลือกติดตั้งโปรแกรมนั้นได้ทันทีจากเมนู Action|Install นอกจากนี้ TurboZip สามารถทดสอบความถูกต้องของไฟล์ได้

TurboZip แสดงรายชื่อไฟล์ที่บีบไว้ได้หลายแบบ คือ List, Small Icon, Large Icon, Details และยังแสดงรายละเอียดของแต่ละไฟล์ไว้อย่างครบถ้วน ไม่ว่าจะเป็นขนาดไฟล์ อัตราส่วนบีบอัด พาธของไฟล์ วิธีการบีบ ค่า CRC32 สำหรับ TurboZip จะได้เปรียบ WinZip ตรงที่มี Multiple Document Interface ให้ใช้ ดังนั้นจึงสามารถเปิดไฟล์ขึ้นมาใช้งานพร้อม ๆ กันหลายไฟล์ ทำให้สะดวกในการย้ายไฟล์ โดยสามารถย้ายไฟล์ที่บีบขนาดจากซิพไฟล์หนึ่งไปยังอีกไฟล์ด้วยการแดร็กและดร็อป วิธีการเรียงลำดับรายชื่อไฟล์นั้นสามารถเลือกให้เรียงตามชื่อ ขนาดก่อนบีบ นามสกุล วันที่ แอตทริบิวต์ พาธ Internal Index

ลูกเล่นพิเศษของ TurboZip คือ Batch Extraction ที่ใช้สั่งให้ขยายซิพไฟล์หลาย ๆ ไฟล์ ออกแบบแบตช์ได้ Batch Send Files ใช้ส่งไฟล์ ZIP หรือ CAB ติดไปกับอีเมล์แบบแบตช์ โดยคุณจะต้องใช้อีเมล์โปรแกรมที่สนับสนุน MAPI เช่น Outlook Express เป็นต้น AutoScan ช่วยค้นหาไฟล์นามสกุลต่าง ๆ โดยเฉพาะหากเป็นไฟล์ ZIP หรือ CAB ละก็ TurboZip จะเปิดไฟล์ที่ค้นหาในโฟลเดอร์นั้นขึ้นมาแสดงทันที

ข้อควรระวังในการบีบขนาดข้อมูลแบบมัลติดิสก์ความจริง TurboZip ทำการบีบข้อมูลขนาดใหญ่ ๆ ไว้บนดิสก์หลาย ๆ แผ่นได้ดี แต่ก็มีข้อจำกัดตรงที่ คุณไม่สามารถเพิ่มไฟล์เข้าไปยังซิพไฟล์ที่อยู่บนดิสก์หลายแผ่นได้หลังจากที่กระบวนการนั้นเสร็จแล้ว ดังนั้นหากคุณพยายามจะเพิ่มไฟล์เข้าไปยังซิพไฟล์ที่เป็นมัลติดิสก์ละก็ ข้อมูลของซิพไฟล์เดิมจะถูกลบออกไปหมดทันที จุดอ่อนอีกอย่างของ TurboZip ก็คือ สนับสนุนฟอร์แมตเพียง 3 ชนิด ZIP, CAB และ EXE เท่านั้น

ตารางที่ 1
เปรียบเทียบความสามารถ
ของ ZipOffice 98
และ TurboZip Express
กับ WinZip

คุณสมบัติ	WinZip 7.0	ZipOffice 98	TurboZip Express
เลือกแสดงรายละเอียดไฟล์	✓	✗	✓
กำหนดรูปแบบการแสดงแบบ List, Small Icon, Large Icon, Details	✗	✓	✓
กำหนดพาสเวิร์ด	✓	✗	✓
Multiple Document Interface	✗	✗	✓
กำหนดอัตราส่วนบีบอัด	✓	✓	✓
สร้าง Self-Extractor	✓	✗	✗
เก็บ Comment สำหรับไฟล์	✓	✓	✓
คำสั่ง Repair	✗	✓	✗
คำสั่ง Checkout	✓	✓	✗
คำสั่งทดสอบความถูกต้องของไฟล์	✓	✓	✗
สแกนไวรัส	✓	✓	✗
เรียงลำดับรายชื่อไฟล์	✓	✗	✓
Tips of the days	✓	✓	✗
พิมพ์รายชื่อไฟล์	✓	✓	✓
สร้างไฟล์จากรายชื่อที่เลือกไว้ (Build from selection)	✗	✓	✗
บีบอัดโฟลเดอร์และไฟล์พร้อมกันในการสั่งงานครั้งเดียว	✗	✓	✗
กำหนด Viewer สำหรับไฟล์แต่ละนามสกุล	✗	✓	✗
AutoScan	✗	✗	✓
ทำงานร่วมกับ Task Scheduler	✗	✓	✗
URL extractor	✗	✓	✗
Multi-Disk compression	✓	?	✓
แสดง Tree of Folder	✗	✓	✗

ตารางที่ 2
แสดงฟอร์แมต
ที่บีบอัดข้อมูลได้

ฟอร์แมต	WinZip 7.0	ZipOffice 98	TurboZip Express
ZIP	✓	✓	✓
CAB	✓	✓	✓
EXE	✓	✓	✓
ARJ	✓	✓	✗
ARC	✓	✓	✗
LZH	✓	✓	✗
TAR	✓	✓	✗
ZOO	✗	✓	✗
RAR	✗	✓	✗
PAK	✗	✓	✗
GZIP	✗	✓	✗
BinHex	✓	✗	✗
MIME	✓	✗	✗
UUE	✓	✓	✗
XXE	✓	✗	✗
MicroSoft Compress	✓	✗	✗
หมายเหตุ ✓ : ทำได้, ✗ : ทำไม่ได้			